УРОК ПО ТЕМЕ «ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ»

40,5×0,2 =8,1 И

24,12:6 =4,02 Д

4,48:4 =1,12 Й

2,2×0,1 =0,22 Е

4,5:9 =0,5 Н

11,2:4 =2,8 И

4,02+ 3,78 =7,8 Е

4,4+6,8 =11,2 Т

1,3×0,4 =0,52 Д

0,21×5 =1,05 Б

3,9 ×10 =39 Е

0,52:2 =0,26 Р

8,1+3,14 =11,24 Е

1,05+3,43 =4,48 Е

7,8: 2 =3,9 Л

22:5 =4,4 Я

2,8+1,7 =4,5 Ч

39+1,5 =40,5 Н

0,22×100 =22 С

13×0,1 =1,3 Х

0,26-0,05 =0,21 О

11,24-9,04=2,2 Д

0,5×26 =13 Ы

ДЕЛЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ

Всаднику нужно преодолеть расстояние в 2,72 км. Сколько времени ему потребуется, чтобы победить в скачках, если его скорость 0, 8 км в час?

Деление десятичных дробей

- 12, 096: 2,24=

=1209,6:224 =5,4

```
_1209,6 | 224
 1120   |------
 ------ | 5,4
  _ 89 6
    896
   -----
      0
```

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

1)в делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе;

2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Деление десятичных дробей

- 4,5:0,125 =

=4500:125 =36

```
_4500   | 125
 375    |-----
-----   | 3 6
 _75 0
  750
 -----
     0
```

Чтобы разделить число на десятичную дробь, надо:

1)в делимом и делителе перенести запятую вправо на столько цифр, сколько их после запятой в делителе;

2) после этого выполнить деление на натуральное число.

Работа в классе

- №1445(1 столбик)
- №1452(для тех кто любит быть первым)

Вычислите самостоятельно

6, 944 : 3,2
0,0456 : 3,8
0,182 : 1,3
131, 67 : 5,7
6,36 : 0,12
14,976 : 0,72
24, 48 : 4,8

ЛЕЙБНИЦ (Leibniz) Готфрид Вильгельм (1646-1716), немецкий философ, математик, физик, языковед. С 1676 на службе у ганноверских герцогов. Основатель и президент (с 1700) Бранденбургского научного общества (позднее — Берлинская АН). По просьбе Петра I разработал проекты развития образования и государственного управления в России.

Он активно занимался математическими проблемами, сконструировал «компьютер» (усовершенствуя счетную машину Б. Паскаля), умеющий выполнять основные арифметические действия. Ввел понятие «деление»

Домашнее задание

П. 37 (выучить правило деления десятичных дробей)
№ 1483
№1485